AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 15-12-66 588840

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION DE CLERMONT-FERRAND

(Tél. 92-97-11 - Postes 440 & 449)

(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, HAUTE-VIENNE, PUY-DE-DOME)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, Cité Administrative d'Assas, rue Pélissier CLERMONT-FERRAND

C. C. P. : CLERMONT-FERRAND 5.503-17

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ABONNEMENT ANNUEL

25,00 F

BULLETIN N° 75 de DECEMBRE 1966.-

INFORMATIONS.-

DESINFECTION DES SOLS EN CULTURES LEGUMIERES ET FLORALES (Suite du Bulletin n° 74)

C) Produits à action fongicide (anticryptogamiques)

Contre les champignons responsables de Fontes des semis ou de Pourritures des racines (Botrytis, Fusarium, Pythium, Rhizoctonia, Sclérotinia, Verticillium...) des résultats intéressants peuvent être obtenus avec les produits suivants (1) :

Formol, Captane, Quintozène (pentachloronitrobenzène) Manèbe, Phaltane, Sulfate d'Oxyquinoléine, Thirame (T.M.T.D.)

Le Formol du commerce (Aldéhyde formique) efficace contre de nombreux champignons doit être employé en arrosage, une quinzaine de jours avant l'utilisation du terrain sur la base de 8 à 10 litres par m2 d'une solution à 3 %. La surface traitée sera bâchée pendant 48 heures.

Les autres produits peuvent être utilisés la veille ou le jour même du semis ou de la plantation.

DESINFECTION DES GRAINES EN CULTURES LEGUMIERES ET FLORALES

La désinfection des semences - technique qu'il conviendrait de généraliser - assure la protection de la jeune plantule dès le début de la germination et pendant une certaine période.

Cette pratique, simple et économique, donne dans de nombreux cas d'excellents résultats (Fontes des semis, Septoriose du céleri, Charbon de l'oignon ... Mouches des semis, du chou, de l'oignon, de la carotte...)

Elle est sans influence appréciable sur la faune et la flore utiles du sol.

Parmi les principaux produits pouvant être utilisés il convient de citer :

a) Fongicides : Formol, Oxyquinoléate de cuivre, Mancozèbe, Manèbe, Produits organo-mercuriques, Produits cupriques, Quintozène, Thirame, Zinèbe ...

(1) - Voir également la Méthyldithiocarbamate de sodium à la rubrique : Produits à action nématocide.

P 160

b) <u>Insecticides</u> : Aldrine, Carbophénothion, Dieldrine, Diéthion, Heptachlore, Lindane ...

Le traitement, qu'il y a intérêt à réaliser avec un fongicide et un insecticide (traitement mixte) peut se faire par immersion, par poudrage humide, avec ou sans adhésif, ou par poudrage à sec.

Cette dernière méthode est la plus pratique en raison de sa simplicité : mettre les graines dans un récipient avec le produit et secouer pendant quelques minutes.

REMARQUE (désinfection des sols et désinfection des graines)

Les doses d'utilisation de produits mentionnés dans ces 2 rubriques varient avec les spécialités et les ravageurs à combattre : respecter les indications figurant sur les emballages ou sur les notices remises par les fabricants.

N'hésitez pas à nous consulter pour tout renseignement complémentaire.

RENOUVELLEMENT DE L'ABONNEMENT AUX AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Pour le renouvellement de l'abonnement aux Bulletins techniques de la Station d'Avertissements Agricoles pour 1967, attendre les précisions qui seront données dans le Bulletin n° 76 de JANVIER 1967.

CLERMONT-FERRAND, le 13 Décembre 1966.

Le Contrôleur chargé des Avertissements Agricoles

A. LECLERC.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux :

P. DENIZET.

Imprimerie de la Station de CLERMONT-FERRAND
Directeur-Gérant : L. BOUYX.

Tirage n° 622 du 13 Décembre 1966 - 2 200 exemplaires - ABONNEMENT 1966 - Expédition n° 25.